*Liebe Eltern,* Leverkusen, den 20.6.25

*Ihr Sohn/ Ihre Tochter ist neugierig geworden und möchte an dem Projekttag „Wasser- wir klären das!“ im Rahmen der MINT-Förderung teilnehmen. Bitte füllen Sie dazu den unteren Abschnitt aus, den Ihr Kind bis zum 2.7.25 bei dem/der Klassenlehrer*in abgibt.*
*Falls wir mehr Anmeldungen als Plätze haben, müssen wir losen. Sollte ihr Kind kein Losglück haben, möchten wir jetzt schon ankündigen, dass im Sommerhalbjahr ein weiterer Projekttag angeboten wird.*
*Die Kosten für die Teilnahme inklusive Anreise und Mittagssnack werden freundlicherweise vom Förderverein bzw. vom ZDI übernommen.*

**Einverständnis Teilnahme am Projekttag**

Ich habe das Schreiben und den Flyer vom 16.6.25 zur Kenntnis genommen und erlaube meinem Sohn/ meiner Tochter ..... aus der Klasse ..... die Teilnahme an dem Projekttag.

Er/ Sie verfügt über ein Schülerticket: ja nein

Für den vegetarischen Mittagssnack müssen bei meinem Kind folgende Unverträglichkeiten berücksichtigt werden: ..... .

.....

Ort, Datum, Unterschrift des Erziehungsberechtigten

Kontakt-Email für die Rückmeldung an :

.....

Bitte in Druckbuchstaben

**Eine Initiative des regionalen Netzwerks „MINTeinander“**

mit freundlicher Unterstützung durch das

MINTec Schule®
Mitglied des nationalen Excellence-Schulnetzwerks

zdi Netzwerk cLEVer Leverkusen Nordrhein-Westfalen

**Bildrechte**

Hiermit erlauben wir, dass Fotos, Filme oder Audiodateien gemacht werden, auf denen unsere Tochter/ unser Sohn ..... im Rahmen des Projekttags „Wasser- wir klären das“ am 11.9.25 mit dem LLG und SGL zu sehen oder zu hören ist. Dies erfolgt ausschließlich zu nicht-kommerziellen Zwecken im Zusammenhang mit der MINT-Förderung der beiden Schulen. Dies umfasst auch die Veröffentlichung von Fotos in der Presse und im Umfeld der beiden Schulen, sowie im Internet (auf der Schulhomepage oder Instagram) zum Zweck des Verbreitens der gemachten Erfahrungen. Uns ist bekannt, dass wir für eine Veröffentlichung des Materials kein Geld erhalten.

.....

Ort, Datum, Unterschrift des Erziehungsberechtigten

.....

Ort, Datum, Unterschrift des/ der Teilnehmer*in

# Wasser- wir klären das!

## Projekttag für Klasse 7

Eine Kooperation des
Städt. Gymnasiums Leichlingen und des
Landrat-Lucas Gymnasiums

**Wann?**
Do, 11.9.25, 8:00–15:00 Uhr (Schuljahr 25/26)

**Wo?**
vormittags: Landrat-Lucas Gymnasium
nachmittags: Wasserschule im Klärwerk Köln-Stammheim

**Mach mit und entdecke die Welt des Wassers!**

# Wasser- wir klären das!

## Gemeinsam forschen, entdecken und Fragen stellen:

- Warum ist Wasser so wichtig?
- Wie können wir Wasser reinigen?
- Was genau geschieht im Klärwerk?
- Welche Herausforderungen gibt es bei der Wasserreinigung?
- Was kannst DU für sauberes Wasser tun?

## Sei dabei und finde es heraus!

## Warum?

## Darum:

- Du lernst neugierige Schüler*innen aus anderen Klassen und aus einer anderen Schule kennen
- Du führst mit ihnen Experimente durch
- Du erhältst eine Führung durch das Klärwerk, in dem 80% des Kölner Wassers gereinigt wird
- Du wirst Expert*in einen Alltagsbereich, der eine besondere Herausforderung für die Wasserreinigung darstellen
- Du findest Lösungen, wie Du, Deine Familie und wir in der Schule zu sauberem Wasser beitragen können

MINTec Schule®
Mitglied des nationalen Excellence-Schulnetzwerks

zdi Netzwerk cLEVer Leverkusen Nordrhein-Westfalen

## Ablauf:

**Vormittag am Landrat-Lucas Gymnasium**

- 8:00 Uhr: Begrüßung, Einführung und Kennenlernen
- 8:30 Uhr: Experimente zur Wasserreinigung
- 10:00 Uhr: Pause
- 10:20 Uhr: gemeinsamer Mittagssnack
- 11:00 Uhr: Abfahrt zur Wasserschule

**Nachmittag in der Wasserschule:**

- 12:00 Uhr: Führung durchs Klärwerk Stammheim
- 13:00 Uhr: Modul „Mikroplastik auf der Spur“
- 14:30 Uhr: Quiz & Abschluss
- 15:00 Uhr: Rückfahrt zum Busbahnhof Opladen; dort endet der Projekttag

**Bitte mitbringen:**

- Stift
- dein Handy (für Fotos zur Dokumentation)
- etwas zu essen und zu trinken, was du
- Essen/ Getränk für den Tag, zusätzlich zu dem Pausensnack

**Vorbesprechung:** Do, den 3.9. um 13.15 in A 117

**Fragen?** an mahlke@landrat-lucas.org